

- Contexte :**
- difficulté d'implantation et de destruction d'un couvert dans la petite région agricole du Lauragais (taux d'argile et climat)
 - préserver et développer la fertilité des sols, au profit du peuplement végétal cultivé
 - respecter le cadre réglementaire

Objectif : Optimiser le choix de couverts végétaux et le mode de destruction dans le contexte du Lauragais (A > 25 %)

Types de couverts		
T1	Avoine 20 kg/Ha + Fèverole 80 Kg/Ha	av : 1,08 Kg + fév : 4,3 Kg
T1 (bis)	Avoine 20 kg/Ha + Fèverole 80 Kg/Ha + luzerne 4 kg/Ha	
T2	Cameline 4kg/Ha + Luzerne 4 kg/Ha	Ca : 216 g + Luz : 216 g
T3	Avoine 20 kg/Ha + Luzerne 5 kg/Ha	Av : 1,08 Kg + Luz : 216 g
T4	Avoine + Vesce pourpre : 25 kg/Ha (60% avoine +40 % vesce)	1,35 Kg
T5	Avoine diploïde + vesce de printemps : 25 kg	1,35 Kg

Avoine + vesce pourpre



Modalités de destruction	
D1	Labour 23 Novembre
D2	Rototiller sur gel en Février + Vibroflex Fin Février
D3	Rouleau Faca Février + semis direct + (glyphosate si besoin)
D4	Strip_till (15 Octobre) + semis direct + (glyphosate en dose réduite)
D5	Glyphosate en dose réduite (mars) + vibroflex (mars)
D6	Covercrop (février) + vibroflex (mars)
D7	TNT

Itinéraire technique

Précédent blé tendre → covercrop → rototiller
→ semis combiné herse rotative + rouleau

Choix des couverts

Avoine : permet la gestion adventice
Légumineuse : limite l'effet dépressif
Luzerne/ Caméline : effet structurant

Plan de l'essai

	Semis du 15 septembre					Semis du 23 aout								
	T2	T4	T5	T3	T1	T2	T4	T5	T3	T1	T1 (BIS)			
D4													12m	84m
D1													12m	
D3													12m	
D2													12m	
D5													12m	
D6													12m	
TNT													12m	
	9 m	9 m	9 m	9 m	(9 m)	9 m	9 m	9 m	9 m	6 m)	3 m			



Strip till

Labour